**Index of Claims** 

Applicat	ion/Con	trol No.
----------	---------	----------

10/697,077

Examiner

Date

Ana M. Fortuna

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DALTON ET AL.

Art Unit

1723

[	✓	Rejected
	_	
	_	Allowed

Cancelled	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L_				J		L	
Cla	im	L	, -	, -		<u> Dat</u>	ę		_	<b>,</b>
폘	inal	1	ł							
Final	Original	0								
	1	┰	1	T	T					1
	2			T	1					П
	3	П							$\vdash$	П
	4	П		İ		Т				
	5	П			1			T	⇈	$\vdash$
	1 2 3 4 5 6	П				ļ		Π		П
	7	П		П	П				Τ	
	8	П		Ī	Г			П	П	П
	9	П						Г	Г	
	10 11	П								
	11									
	12 13 14	ĮΙ	/		_		$\perp$			$\Box$
	13	7	$\Box$		$\Box$		$\sqsubseteq$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ĺ	$\Box$
	14			$\Box$		$oxed{oxed}$	Ĺ		匚	
	15 16 17	Ц		$\Box$			L		匚	
Ш	16	$\sqcup L$		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ_	_	L	Ш
	17	Ш			<u> </u>	<u> </u>				
	18 19	1			L.	L.			_	
	19	Ш	L	_	辶	辶	L			Ш
	20	Щ.	<u> </u>	_	┖	<u> </u>	_	_	_	Ц
	21 22	Щ		L	<u> </u>		<u> </u>		ļ.,	Ш
	22	<b>!</b>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	23 24 25	<u>'</u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	24	M	_				L-	╙	<u> </u>	$\sqcup$
	25	J.		_			_	<u> </u>	ļ_	$\vdash$
-	26	12	_	_	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	Н
	27	H			<u> </u>			_	<u> </u>	Ш
	28				┡	<u> </u>	₩.	₩	├_	Н
	27 28 29 30		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash\vdash$
	31	-		-	$\vdash$	⊢	⊢	-	-	$\vdash\vdash$
<del>                                     </del>	32	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	├-	-		H
	32 33	$\vdash$		-	┰	-	-	$\vdash$	<del> </del>	Н
-	34	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	35		-	┢	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	H
-	36	-		$\vdash$	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	37	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
	38		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	┢	┢╌	<del>                                     </del>	H
	39	$\vdash$	_	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	Η-		$\vdash$
	40		_		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		Н
$\Box$	41	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	42	П	_		<del>                                     </del>	T	T		Г	Н
	43	П				Г	Г		Т	Н
	44					Г				П
	45									П
	46								Г	П
	47									П
	48	П								П
	49				П					П
	50									

	-			ı	5	41111					7011	_			
					Final	Original									
4			上			51 52									
		$\Box \top$		]		52									
				]		53									
						54 55 56									
			7	i I		55									
			1			56									
						57							Г		
			1	1		58								$\vdash$	
1 - 1 - 1				1		59									
			1	1 1		59 60									
			1	1 1		61						-			
/			1	1		62									
			1			62 63				$\neg$					П
			1			64									М
$\neg \sqcap$			1			65	$\Box$		ヿ				$\Box$	Г	
			1			64 65 66 67 68 69 70 71	$\Box$					_		$\Box$	П
		$\neg$	1			67	$\Box$								П
			T	1 1		68	$\Box$								П
			1	1 1		69	$\Box$		T						П
	$\neg \neg$					70									
			$\top$			71									
						72		$\exists$							
						73									
			1	ĺÌ		74						-			
7			1			72 73 74 75		$\neg$	$\neg$	ᅥ					
						76 77		$\neg$	一	ヿ					_
						77		_	一						
			1			78		一	ヿ						
						79 80		$\neg$	$\neg$			_			П
			1	Ì		80		╗	ヿ			_			
	11		1	Ì		81		$\neg$							
	$\top$		1			81 82 83	T	$\dashv$			$\neg$		_		$\Box$
	$\neg \vdash \vdash$		1			83							$\neg$		П
	$\Box$	1			一	84	$\neg$		1						
		1				84 85	$\neg$	_	一		$\neg$				$\sqcap$
	$\Box$					86		ı							$\Box$
<del>- - - </del>	$\dashv$	_			<b>-</b> 1	87	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\exists$	$\neg$		
1 1 1	$\neg \vdash \vdash$				i	87 88	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	$\neg$		$\Box$
	77				T	89	$\neg$		$\neg$		$\neg$	$\neg$			$\neg$
	$\dashv$		$\top$			90	一	ᅥ	_	_	$\dashv$				$\dashv$
111	$\dashv$		$\dagger \lnot$			90 91	1	_	7	一		一	$\dashv$		
<del>- - </del>	$\dashv \dashv$		$\top$			92	$\dashv$	1	$\dashv$	一		$\neg$		$\neg$	
	$\dashv$	$\neg$	$\top$			93		1			一				$\dashv$
		$\dashv$	$\Box$			94	_		7		_			$\neg$	$\Box$
			$\Box$		İ	95	$\dashv$	寸	_†		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
1-1-1	$\dashv \dashv$	_	$\top$			96	$\dashv$	寸	寸	一	$\dashv$				$\dashv$
111	$\dashv \dashv$	_ _	TT	Ì	$\neg \uparrow$	97	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$		$\neg$		$\neg$
$\top$	7	$\neg   \neg$	T	ı	$\neg \uparrow$	98	$\neg$	$\neg$		T	$\neg$	$\neg$	$\dashv$		$\dashv$
	$\dashv$	$\dashv$	$\sqcap$	f		99	寸	一	_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		ヿ
<del>       </del>	$\dashv$	$\dashv$	$\dagger \exists$	<u> </u>		100	一	$\dashv$	寸	_		$\dashv$	_		$\dashv$
			لل	L											

Cl				ı	Dat	<u>—</u>				1	
	1				Π	Π	Γ	Π		Γ	1
<u>5</u>	_¤ ∣										١
Final	Original			ł	1						I
-	0	1									I
_	101		$\vdash$	┢	_	╁	╁	╁	┢	$\vdash$	1
	102	-	┢	┢	H	H		t	t	H	1
	102 103 104 105 106	<u> </u>	T	<del>                                     </del>		H		t	t	1	1
	104	<del>                                     </del>	Т	┢	T	H		T	$\vdash$	T	1
	105	t	H	T	<u> </u>	T	H	⇈		T	1
	106		-	T		Г	T		T	T	1
	107	<u> </u>	Т	T	$\vdash$	t	T-			t	1
	108		<u> </u>	I		T	T	T	T	T	1
	108 109		$\vdash$	Т		Г	T	T	I	T	1
	110		T	$\vdash$			1	<u> </u>	Ì		1
	111					t		<b></b>	T		1
	112			Γ		Г		1			1
	113	T	Π	Π	П	Г	Г		1	Г	1
	111 112 113 114 115						$I^-$	$I^-$	T	П	1
	115				Ī					Π	1
	116 117 118				$\vdash$					Г	1
	117							П			1
	118						İ	İ	İ		1
	119 120										1
	120	$\vdash$							Г	$\vdash$	1
	121										1
	122					· ·	-			1	1
	123										1
	121 122 123 124										1
	125 126 127						Т				1
	126										1
	127							Г	Г		1
	128 129 130										1
	129										1
	130		i	<u> </u>						Г	1
	131 132		Г							Г	1
	132								ļ		1
	133										1
	133 134										1
	135										1
	136		L						Ĺ		1
	137										]
	138										]
	139 140									Ĺ	]
	140										
	141										
	142								$\Box$		Į
	143										
	144										
	145										
	146										ŀ
	147										
	148										]
	149										]
	150										
_											•